

Influenssaviruksiin tehoavia desinfektioaineita ja niiden ominaisuuksia 2.8.2010				
Desinfektioaineryhmä	Pitoisuus ja säilytys käyttöalaimennoksissa*	Tunkeutuvuus orgaanisen lian läpi	Materiaali-vaikutukset	Käyttöturvallisuus
<b>Aldehydit</b>				
Glutaarialdehydi (mm. Erihyd Termo®, Erihyd Forte®)	2 %, 14–28 vrk	Huono, vain puhdistetuille välineille esim. endoskoopit	Ei syövytä	Syövyttävä, hengitystietä ja ihoa herkistävä Riskienhallinta: iholle ja silmiin joutuminen estettävä; hengitystiealtistuminen estettävä kohdepoistolla, hengityksensuojaimella ja/tai työtapaa/kestoa muuttamalla esim. suljettu tila tai poistoputki
<b>Alkoholit</b>				
Etanoli (A12t)	70 %	Huono	Ei syövytä	Turvallinen
Isopropanoli (IPA)	60%	Huono	Ei syövytä	
<b>Kvartenaariset ammonium yhdisteet ”kvatit”</b>	valmistajan ohjeen mukaan	Hyvä	Ei syövytä	
<b>Klooriyhdisteet</b>				
Klorilli®, Sactiv®, Heti Trio®	200 ppm	Vesi ja orgaaninen materiaali inaktivoi helposti	Pitkäaikaisessa käytössä haittavaikutuksia	Silmiä ja ihoa ärsyttävä, allergisoiva riippuen käyttöliuoksen konsentraatiosta ja käyttöolosuhteista Riskienhallinta: ihokontakti estettävä; jos roiskeiden vaaraa käytettävä silmäsuojainta Syövyttävä, hengitysteitä ja ihoa herkistävä Riskienhallinta: riippuu käyttöliuoksen konsentraatiosta; ihokontakti ja joutuminen silmiin estettävä; hengitystiealtistuminen estettävä kohdepoistolla, hengityssuojaimella ja/tai työtapaa/työn kestoa muuttamalla
<b>Peroksygeenit</b>				
Vetyperoksidi (Oxivir®)	3 %, tehdasvalmiste Oxivir Spray 3 % säilyvyys 2 vuotta Oma valmiste tiivisteestä 1 vuosi	Hyvä	>6 % syövyttää	>10 % liuos aiheuttaa vakavan silmävaurion vaaran; iho ja silmät suojattava huolellisesti <10 % liuokset matalatoksisia, saattavat ärsyttää ihoa ja limakalvoja
Peretikkahappo (Soluscope®, Olympus Endodis®)	0,01–0,2 %, laimea liuos epästabili	Hyvä	>5 % syövyttävä	1-5 % liuokset ärsyttäviä
Vetyperoksidi-peretikkahappo (Erisan Oxy®)	2 %, 7 vrk 5 %, 2 vrk	Hyvä		
Natriumperboraatti (PeraSafe®)	1.62%, liuos säilyy 24 tuntia	Hyvä		
Kaliumperoksoammoniosulfaatti (Virkon®)	1 %, 7 vrk	Hyvä		Laimentamaton tuote ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa, vakavan silmävaurion vaara
<b>Polyheksametyleeni-guanidini (PHMG)</b>	0,2- 0,5 %	Hyvä	Ei syövytä	Silmiä ja ihoa ärsyttävä Riskienhallinta: ihokontakti estettävä; jos roiskeiden vaaraa käytettävä silmäsuojainta
Lisätietoja: laboraattori Kirsi Laitinen, Kansanterveystieteenlaitos, Helsingin yliopisto, puh (09) 19127579; vanhempi asiantuntija Antti Zitting, Työterveyslaitos, puh (09) 47472231				

